

|  |  |               |            |
|--|--|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Není regulován (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><br><b>Glass cleaner &amp; polisher</b> | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  |  | Datum revize: |            |
|  |  | Strana:       | 1 / 6      |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor výrobku</b>  |  |
|            | Název:  | <b>Glass cleaner &amp; polisher</b>  |
|            | Identifikační číslo:  | Neuvedeno směs   |
|            | Registrační číslo:  | Neuvedeno směs   |
| <b>1.2</b> | <b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>   |  |
|            | Určená použití:   | Samoleštící aktivní mycí Autogel, zajišťuje hluboký zrcadlový lesk pouhým umytím bez sušení a leštění. |
|            | Nedoporučená použití:   | Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití                                     |
| <b>1.3</b> | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>   |  |
|            | Dodavatel:  | Michal Bruk  |
|            | Místo podnikání nebo sídlo:   | Konská 514, Třinec   |
|            | Telefon:  | +420 608 888 390<br>www.autolesk.cz  |
|            | Odborně způsobilá osoba:  | H.krejsova@seznam.cz   |
| <b>1.4</b> | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>   |  |
|            | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>(nepřetržitě) +420-224919293<br>+420-224915402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat |  |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|            |  |   |
|------------|--|---|
|            | Celková klasifikace směsi:                           | Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná          |
|            | Nebezpečné účinky na zdraví:                         | Není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví.          |
|            | Nebezpečné účinky na životní prostředí.              | Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí |
|            | Fyzikálně-chemické účinky                            | Nejsou klasifikovány.                                   |
| <b>2.1</b> | <b>Klasifikace látky nebo směsi</b>                  |   |
|            | Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná       |   |
| <b>2.2</b> | <b>Prvky označení</b>                                |   |
|            | Výstražný symbol nebezpečnosti                       | neuveden  |
|            | Signální slovo                                       | neuvedeno   |
|            | H-věty   | neuvedeny   |
|            | P-věty   | Uchovávejte mimo dosah dětí.                            |
|            | Doplňkové značení:                                   | neuvedeno   |
| <b>2.3</b> | <b>Další nebezpečnost</b>                            |   |
|            | Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. |   |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| <b>3.2</b>  | <b>Směsi</b>                            |   |                           |   |                      |
|---|---|---|---------------------------|---|----------------------|
| Identifikátor složky                              | Koncentrace /<br>rozmezí<br>koncentrace | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace               |   |                      |
|   |   |   | Klasifikace<br>67/548/EHS | Klasifikace<br>1272/2008                      |                      |
| propan-2-ol                                       | 1-3 %                                   | 603-117-00-0<br>67-63-0<br>200-661-7    | F; R11<br>Xi; R36<br>R67  | Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>Skin Irrit. 2, | H319<br>H336<br>H315 |
| Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16. |   |   |                           |   |                      |

|  |   |               |            |
|--|---|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Není regulován (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  | <b>Glass cleaner &amp; polisher</b>                                       | Datum revize: |            |
|  |   | Strana:       | 2 / 6      |

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

|            |  |
|------------|--|
| <b>4.1</b> | <b>Popis první pomoci</b><br>Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.<br>Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti rovněž vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu. |
|            | Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, postiženého uložit do klidové polohy a udržovat v teple. Při ztrátě vědomí uložit postiženého do stabilizované polohy, nepodávat nic ústy a přivolat lékařskou pomoc.                                      |
|            | Při styku s kůží: Zasažené místo opláchnout vlažnou vodou a omýt mýdlem. Ošetřit vhodným reparačním krémem. K čištění nepoužívat organická rozpouštědla.   |
|            | Při zasažení očí: Vymývat čistou, tekoucí vodou (min. 10 minut). Vyhledat lékařskou pomoc v případě přetrvávajících potíží.  |
|            | Při požití: Postiženého udržovat v klidu, <b>nevyvolávat zvracení</b> . Je možné podle okolností podat 3 – 5 tablet živočišného uhlí.  |
| <b>4.2</b> | <b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br>Nejsou známy  |
| <b>4.3</b> | <b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br>Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.  |

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

|            |   |
|------------|---|
| <b>5.1</b> | <b>Hasiva</b><br>Vhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí, přípravek sám o sobě není hořlavý, prášek, pěna, CO <sub>2</sub><br>Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí |
| <b>5.2</b> | <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b><br>Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.  |
| <b>5.3</b> | <b>Pokyny pro hasiče</b><br>Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru.   |

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

|            |   |
|------------|---|
| <b>6.1</b> | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b><br>Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 7 a 8.<br>Zabraňte kontaktu s kůží a očima.  |
| <b>6.2</b> | <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b><br>Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství směsi, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.  |
| <b>6.3</b> | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b><br>Pokud je produkt v kapalně formě, zachytit zbytky adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. kapitola 13. Místo očistit vodou. |
| <b>6.4</b> | <b>Odkaz na jiné oddíly</b><br>Viz oddíl 7 a 8  |

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

|            |  |
|------------|--|
| <b>7.1</b> | <b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br>Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chránit se proti zasažení očí a pokožky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.  |
| <b>7.2</b> | <b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b><br>Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suché, chladném a dobře větraném místě, Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.<br>Skladovat při teplotách +5°C až 30°C |
| <b>7.3</b> | <b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b><br>neuvezeny.   |

|  |   |               |            |
|--|---|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Není regulován (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  | <b>Glass cleaner &amp; polisher</b>                                       | Datum revize: |            |
|  |   | Strana:       | 3 / 6      |

### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

| <b>8.1</b> | <b>Kontrolní parametry</b><br>Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:  |                       |                       |                         |                         |          |           |  |  |  |  |      |           |  |  |  |      |           |  |  |  |
|------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------|-----------|--|--|--|--|------|-----------|--|--|--|------|-----------|--|--|--|
|            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m<sup>3</sup></th> <th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td colspan="4">neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td colspan="4">neuvedeny</td> </tr> </tbody> </table>   | Název látky (složky): | CAS                   | PEL mg/m <sup>3</sup>   | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka | neuvedeny |  |  |  |  | DNEL | neuvedeny |  |  |  | PNEC | neuvedeny |  |  |  |
|            | Název látky (složky):  | CAS                   | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka                |          |           |  |  |  |  |      |           |  |  |  |      |           |  |  |  |
|            | neuvedeny  |                       |                       |                         |                         |          |           |  |  |  |  |      |           |  |  |  |      |           |  |  |  |
| DNEL       | neuvedeny  |                       |                       |                         |                         |          |           |  |  |  |  |      |           |  |  |  |      |           |  |  |  |
| PNEC       | neuvedeny  |                       |                       |                         |                         |          |           |  |  |  |  |      |           |  |  |  |      |           |  |  |  |
| <b>8.2</b> | <b>Omezování expozice</b><br><b>Technická opatření:</b><br>Zabezpečit dobré větrání pracoviště.<br>Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima<br><b>Omezování expozice pracovníků</b><br>Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.<br>Ochrana očí: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.<br>Ochrana rukou: Ochranné rukavice.<br>Ochrana kůže: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.<br>Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.<br><b>Omezování expozice životního prostředí</b><br>Zabraňte úniku do spodních/povrchových vod a kanalizace. |                       |                       |                         |                         |          |           |  |  |  |  |      |           |  |  |  |      |           |  |  |  |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                      |   |   |                            |
|----------------------|---|---|----------------------------|
| <b>9.1</b>           | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> |   |                            |
|                      | Vzhled:   | Kapalina, neutrální / ružovkastá / modrastáestanovený |                            |
|                      | Zápach:   | charakteristická                                      |                            |
|                      | Prahová hodnota zápachu:  | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | pH (při 20°C):  | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Bod tání / bod tuhnutí (°C):  | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):                        | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Bod vzplanutí (°C):   | Nestanoven  |                            |
|                      | Rychlost odpařování   | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Hořlavost:  | Stanovuje se u tuhých látek.                          |                            |
|                      | Meze výbušnosti nebo hořlavosti:                                    | horní mez (% obj.):                                   | Informace není k dispozici |
|                      |   | dolní mez (% obj.):                                   | Informace není k dispozici |
|                      | Tlak páry   | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Hustota páry  | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Hustota   | 0,9912 g/cm <sup>3</sup>                              |                            |
|                      | Rozpustnost   | Ve vodě rozpustný                                     |                            |
|                      | Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:                           | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Teplota samovznícení:   | Produkt není samozápalný                              |                            |
|                      | Teplota rozkladu:   | Informace není k dispozici                            |                            |
|                      | Viskozita dynamická (při 20°C) :                                    | Informace není k dispozici                            |                            |
| Výbušné vlastnosti:  | Informace není k dispozici  |   |                            |
| Oxidační vlastnosti: | nemá  |   |                            |
| <b>9.2</b>           | <b>Další informace</b><br>Informace není k dispozici                |   |                            |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|             |  |
|-------------|--|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivita</b><br>Data nejsou k dispozici.  |
| <b>10.2</b> | <b>Chemická stabilita</b><br>Přípravek je stabilní při obvyklých teplotách skladování, manipulace a užívání. |
| <b>10.3</b> | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b><br>Nehrozí  |

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Není regulován (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><b>Glass cleaner &amp; polisher</b> | Datum vydání: 08.05.2014<br>Datum revize:<br>Strana: 4 / 6 |
|--|--|

|             |  |
|-------------|--|
| <b>10.4</b> | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b><br>Žádné zvláštní podmínky nejsou uvedeny. |
| <b>10.5</b> | <b>Neslučitelné materiály</b><br>Žádné zvláštní materiály nejsou uvedeny             |
| <b>10.6</b> | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b><br>Při požáru zplodiny hoření.                   |

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

|             |  |                  |                 |                       |                             |
|-------------|--|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| <b>11.1</b> | <b>Informace o toxikologických účincích</b>                          |                  |                 |                       |                             |
|             | <i>Akutní toxicita</i>   |                  |                 |                       |                             |
|             |  | <b>Typ testu</b> | <b>Výsledek</b> | <b>Cesta expozice</b> | <b>Testovací organismus</b> |
|             | Informace nejsou k dispozici   |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>                                  |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>                          |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>             |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                              |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Karcinogenita</b>   |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                       |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>  |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>    |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |
|             | <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                    |                  |                 |                       |                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |                             |

### ODDÍL 12: Ekologické informace

|             |   |                             |                          |                 |
|-------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>12.1</b> | <b>Toxicita</b>   |                             |                          |                 |
|             | <i>Ryby</i>   |                             |                          |                 |
|             | <b>Název složky</b>   | <b>Testovací organismus</b> | <b>Doba trvání testu</b> | <b>Výsledek</b> |
|             | Informace není k dispozici  |                             |                          |                 |
|             | <i>Řasy</i>   |                             |                          |                 |
|             | Informace není k dispozici  |                             |                          |                 |
|             | <i>Dafnie</i>   |                             |                          |                 |
|             | Informace není k dispozici  |                             |                          |                 |
|             | <i>Bakterie</i>   |                             |                          |                 |
|             | Informace není k dispozici  |                             |                          |                 |
|             | Směs není klasifikována   |                             |                          |                 |
| <b>12.2</b> | <b>Perzistence a rozložitelnost</b><br>Data nejsou k dispozici.               |                             |                          |                 |
| <b>12.3</b> | <b>Bioakumulační potenciál</b><br>Data nejsou k dispozici.                    |                             |                          |                 |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilita v půdě</b><br>Data nejsou k dispozici.                            |                             |                          |                 |
| <b>12.5</b> | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b><br>Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, |                             |                          |                 |
| <b>12.6</b> | <b>Jiné nepříznivé účinky</b><br>Neuvedeny                                    |                             |                          |                 |

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Není regulován (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><b>Glass cleaner &amp; polisher</b> | Datum vydání: 08.05.2014<br>Datum revize:<br>Strana: 5 / 6 |
|--|--|

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

|             |  |
|-------------|--|
| <b>13.1</b> | <b>Metody nakládání s odpady</b>   |
| a)          | Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:<br>Nspotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech.<br><i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i><br>Znečištěné obaly likvidovat jako výrobek. |
| b)          | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.   |
| c)          | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace<br>Není uvedeno.   |
| d)          | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.  |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|             |   |                                |                                       |                                    |
|-------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>                           |                                |                                       |                                    |
|             | <b>UN číslo</b>   |                                |                                       |                                    |
|             | -   |                                |                                       |                                    |
| <b>14.2</b> | <b>Náležitý název UN pro zásilku</b>                                  |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   | -                              |                                       |                                    |
|             | <i>Železniční přeprava RID</i>  | -                              |                                       |                                    |
|             | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>   | -                              |                                       |                                    |
|             | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>                                    | -                              |                                       |                                    |
| <b>14.3</b> | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                         |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|             | -   | -                              | -                                     | -                                  |
|             | <b>Klasifikace</b>  |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   | <i>Železniční přeprava RID</i> |                                       |                                    |
|             | -   | -                              |                                       |                                    |
| <b>14.4</b> | <b>Obalová skupina</b>  |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|             | -   | -                              | -                                     | -                                  |
| <b>14.4</b> | <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>                     |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   |                                |                                       |                                    |
|             | -   |                                |                                       |                                    |
|             | <b>Bezpečnostní značka</b>  |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|             | -   | -                              | -                                     | -                                  |
|             | <b>Poznámka</b>   |                                |                                       |                                    |
|             | <i>Pozemní přeprava ADR</i>   | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|             |   |                                | Látka znečišťující moře: ne<br>EmS: - | PAO: -<br>CAO: -                   |
| <b>14.5</b> | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                             |                                |                                       |                                    |
|             | Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.            |                                |                                       |                                    |
| <b>14.6</b> | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                   |                                |                                       |                                    |
|             | Nejsou  |                                |                                       |                                    |
| <b>14.7</b> | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> |                                |                                       |                                    |
|             | Nepřepravuje se   |                                |                                       |                                    |

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Není regulován (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><b>Glass cleaner &amp; polisher</b> | Datum vydání: 08.05.2014<br>Datum revize:<br>Strana: 6 / 6 |
|--|--|

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

|             |   |
|-------------|---|
| <b>15.1</b> | <b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b><br>Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.<br>Prováděcí předpisy k tomuto zákonu<br>Nařízení ES 1907/2006 (REACH)<br>Nařízení ES 1272/2008 (CLP)<br>Platné znění zákona o odpadech.<br>Platné znění zákona o obalech. |
| <b>15.2</b> | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b><br>Nebylo provedeno   |

### ODDÍL 16: Další informace

|              |   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
|--------------|---|------|---|------|--|-----|--|-------|--|------|--------------------------------|-------|--------------------------------------|-----|---|------|--|--------------|---|--------------|-------------------------------|-----------|--|----|----------|---|----------------|
| a)           | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize<br>Uvedení listu do souladu s platnou legislativou<br>Nově vydaný list   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| b)           | <b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení ES 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení ES 1907/2006</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavá kapalina, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td> </tr> <tr> <td>Xi</td> <td>Dráždivý</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Vysoce hořlavý</td> </tr> </table> | DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PEL | přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)   | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | CLP  | nařízení ES 1272/2008          | REACH | nařízení ES 1907/2006                | PBT | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | vPvB | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se | Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 | Flam. Liq. 2 | Hořlavá kapalina, kategorie 2 | STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky | Xi | Dráždivý | F | Vysoce hořlavý |
| DNEL         | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| PEL          | přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| NPK-P        | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| CLP          | nařízení ES 1272/2008   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| REACH        | nařízení ES 1907/2006   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| PBT          | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| vPvB         | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavá kapalina, kategorie 2   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| STOT SE 3    | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| Xi           | Dráždivý  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| F            | Vysoce hořlavý  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| c)           | <b>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</b><br>Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| d)           | <b>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">R36</td> <td>Dráždí oči</td> </tr> <tr> <td>R11</td> <td>Vysoce hořlavý</td> </tr> <tr> <td>R67</td> <td>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.</td> </tr> <tr> <td>H225</td> <td>Vysoce hořlavá kapalina a páry</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Způsobuje vážné podráždění očí</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Může způsobit ospalost nebo závratě.</td> </tr> </table>   | R36  | Dráždí oči  | R11  | Vysoce hořlavý   | R67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. | H225  | Vysoce hořlavá kapalina a páry                   | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí | H336  | Může způsobit ospalost nebo závratě. |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| R36          | Dráždí oči  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| R11          | Vysoce hořlavý  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| R67          | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| H225         | Vysoce hořlavá kapalina a páry  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| H319         | Způsobuje vážné podráždění očí  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| H336         | Může způsobit ospalost nebo závratě.  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| e)           | <b>Pokyny pro školení</b><br>Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnická osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.  |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |
| f)           | <b>Další informace</b><br>Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list nemusí být pro neklasifikované směsi sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace je provedena podle Nařízení 1272/2008. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic..   |      |   |      |  |     |  |       |  |      |                                |       |                                      |     |   |      |  |              |   |              |                               |           |  |    |          |   |                |